CHRYSO®Color L

Colorants liquides

RÉVÉLATEUR D'ESTHÉTIQUE

Descriptif

Les **CHRYSO®Color L** sont des dispersions aqueuses (slurries) à hauts extraits secs spécialement conçues pour la coloration des bétons. Les matières actives colorantes sont exclusivement des pigments minéraux, oxydes métalliques choisis pour leur résistance aux UV et aux intempéries.

Avec une surface spécifique dix fois plus élevée que celle du ciment, ils ont une excellente dispersion dans la masse du béton, ce qui permet l'obtention d'une teinte durable avec une minimisation du dosage. Leur nature liquide permet une automatisation facile du dosage des **CHRYSO®Color L**.

Sur demande, les **CHRYSO®Color L** peuvent être formulés spécialement en vue d'offrir une meilleure tenue au gel (jusqu'à - 8° C).

Notre site de Sermaises est certifié pour le marquage CE des pigments (Certificat de Contrôle de Production en Usine N° 1164-CPD-PG003)

Caractéristiques

- pH : 7,5
- Teneur en ions Cl^- : ≤ 0,10 %
- Point de congélation : - 2° C environ (jusqu'à - 8° C en version protégée, sur demande)

Références	Classe	Extrait sec % (à ± 1 %)	Densité (+ 0,05)	Viscosité en cPa.s	p
Jaune Savane	A	50.0	1,56 - 1,60	200 - 350	7
Ocre Ténéré	A	50.0	1,55 - 1,60	200 - 350	7
Rouge Pompéi	A	60.0	1,90 - 2,00	200 - 350	7
Rouge Provence	A	55.0	1,70 - 1,75	200 - 350	7
Brun Havane	A	55.0	1,75 - 1,80	300 - 450	7
Brun Aztèque	A	60.0	1,90 - 2,00	350 - 500	7
Noir Andalou	A	52.5	1,60 - 1,65	300 - 450	7
Bleu Cyclades	A	60.0	1,90 - 2,00	200 - 350	7
Vert Irlande	A	60.0	1,90 - 2,00	200 - 350	7
Blanc Chamonix	A	53.0	1,60 - 1,65	200 - 350	7

Réalisation de teintes en classe B sur demande.

Conditionnement

- Seaux de 20 kg
- Fûts perdus de 50 à 175 kg
- Containers navettes « ovnis » de 1050 kg

CHRYSO réalise toute couleur sur mesure.

Conformité

La gamme **CHRYSO®Color G** est conforme à la norme EN 12878.

Application

Domaines d'application

- Pièces en béton (pavés, dalles, blocs, tuiles béton, etc...)
- BPE (dallages, etc...)

Mode d'emploi

Dosage :

Il est conseillé d'obtenir des rapports E/C les plus faibles possibles pour les bétons devant être colorés. La couleur du ciment et des éléments fins du sable (d'un diamètre inférieur à 0,2 mm) est déterminante pour la teinte finale d'un béton. En fonction de celle-ci et de l'intensité de la teinte recherchée, et après un essai de convenance, on fera varier le dosage entre 2 et 6 litres de **CHRYSO®Color L** pour 100 kg de ciment (plage optimum de dosage).

Pour des dosages différents, nous consulter.

Afin de s'assurer de la bonne répartition des colorants dans le béton, introduire de préférence les **CHRYSO®Color L** avec les granulats ou le sable humidifiés.

Prémalaxer, puis introduire le ciment et le reste de l'eau de gâchage.

Aux jeunes âges, les bétons colorés doivent être stockés sous abri.

Précautions

Durée de vie : La stabilité des slurries de **CHRYSO®Color L** est garantie pendant 2 mois dans des conditions normales de stockage. Celui-ci doit se faire à l'abri du gel et des fortes chaleurs.

En cas de non-respect accidentel des précautions ci-dessus, l'homogénéité du produit doit être vérifiée avant emploi.

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

CHRYSO®Color L

Colorants liquides

RÉVÉLATEUR D'ESTHÉTIQUE

Sécurité

CHRYSO®Color L est un produit classé “sans danger ”. Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé.

Avant toute utilisation, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.chryso.com

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et de résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas, être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisants. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

CHRYSO : 19, place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux cedex France - Tél. : 01 41 17 18 19 - Fax : 01 41 17 18 80

Entreprise certifiée AFAQ ISO 9001